

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α'
ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι”
ΔΕΥΤΕΡΑ 03/06/2002**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 5)

Ποια τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της χρήσης δίσκων σε διάταξη RAID, έναντι της χρήσης τους ως μεμονωμένων;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : (Μονάδες 5)

Τι γνωρίζετε για τον πίνακα εκχώρησης αρχείων (File Allocation Table);

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : (Μονάδες 5)

Να εκτελεστούν οι παρακάτω μετατροπές συστημάτων :

- i. Από δεκαδικό σε δυαδικό : 23, 90, 165
- ii. Από δυαδικό σε δεκαεξαδικό : 01000100, 11011011

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : (Μονάδες 5)

Τι είναι οι δίαυλοι επικοινωνίας (buses), τι εξυπηρετούν και σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται;

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ